**Вопросы**

1. Какой формат картинки лучше всего подходит для большого фото?
2. В чем особенность формата SVG?
3. Какой формат картинки идеально подходит для логотипа?
4. Какие форматы поддерживают анимацию?
5. Какими способами можно указывать цвет (минимум 3 варианта)?
6. Самостоятельно разберитесь, как можно задать цвет в виде градиента
7. Как можно задавать прозрачность для блока?
8. Какой способ подключения файлов самый лучший?
9. Как сделать картинку на 45% размера экрана?
10. Уменьшите размер картинок из п.2 ДЗ любым сервисом для сжатия картинок и пришлите разницу размеров До и После

**Ответы**

1. jpg/jpeg
2. Поддерживает прозрачность, не теряет качество при изменении размера, может содержать анимацию, имеет свой код – можно добавить в код сайта напрямую
3. PNG
4. SVG, GIF, APNG, WEBP и BPG
5. Цифро-буквенный код RGB, цифро-буквенный код RGBA с прозрачностью, RGB, RGBA, слова (‘red’)
6. С помощью функции linear-gradient(), которая добавляется к свойству background или background-image
7. В CSS есть три способа изменить прозрачность элемента:с помощью свойства opacity, с помощью функции rgba(), с помощью функции hsla()
8. Через относительный путь
9. <img src="cat.jpg" alt="the cat" style="width: 45%;">
10. 17.9 КВ и 7.2 КВ



